

# CDeclaration and Power of Attorney For Patent Application 特許出願宣言書及び委任状 Japanese Language Doclaration

Vapanese Lai	iguage Deciaration
日 2	本語宣言書
下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。 、私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載され た通りです。	As a below named inventor, I hereby declare that:  My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
上記発明の明細書 (下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付) は、	WAVEGUIDE-EMBEDDED OPTICAL CIRCUIT AND OPTICAL FUNCTIONAL ELEMENT USED THEREIN the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
	<b>☑</b> was filed on <u>November 5, 2003</u>
月日に提出され、米国出顧番号または特許協定条約 国際出顧番号をとし、	as United States Application Number or PCT International Application Number
(該当する場合) に訂正されました。	(if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56:
·	
Pa	age 1 of 4

### **Japanese Language Declaration**

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基金下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基ずく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願

 2002-321305
 JAPAN

 (Number)
 (Country)

 (番号)
 (国名)

 2003-332640
 JAPAN

 (Number)
 (Country)

 (番号)
 (国名)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

> (Application No.) (出願番号)

(Filing Date) (出膜目) I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed 優先権主張あり

M

 $\square$ 

<u>05/11/2002</u>

(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)

25/09/2003

(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号) (Filing Date) (出顧日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出頭に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出類の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出類に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (出願番号)

(Filing Date) (出願日)

(Application No.) (出願番号) (Filing Date) (出願日) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application:

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

Page 2 of 4

明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表

#### **Japanese Language Declaration**

(日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (*list name and registration number*)

William O. Ferron, Jr., Reg. No. 30,633 Richard G. Sharkey, Reg. No. 32,629 David V. Carlson, Reg. No. 31,153 Karl R. Hermanns, Reg. No. 33,507 Robert lannucci, Reg. No. 33,514 Lorraine Linford, Reg. No. 35,939 David W. Parker, Reg. No. 37,414 E. Russell Tarleton, Reg. No. 31,800 Ellen M. Bierman, Reg. No. 38,079 Frank Abramonte, Reg. No. 38,066

Stephen J. Rosenman, Reg.43,058
Carol J. Roth, Reg. No. 32,783
Michael J. Folise, Reg. No. 31,952;
Kevin S. Costanza, Reg. No. 37,801
Susan D. Betcher, Reg. No. 43,498
William T. Christiansen, Reg. No. 44,614
Jeffrey C. Pepe, Reg. No. 46,985
Timothy L. Boller, Reg. No. 47,435
Mae J. Rosok, Reg. No. 48,903

Katherine J. Drakos, Reg. No. 48,559 Dennis M. de Guzman, Reg. No. 41,702 Jeffrey E. Hundley, Reg. No. 33.507 Julie A. Urvater, Reg. No. 50,461 Emily W. Wagner, Reg. No. 50,922 Harold H. Bennett II, Reg. No. 52,404

春類送付先 - 直接電話連絡先: (名前及び電話番号)		Send Correspondence to: David V. Carlson SEED INTELLECTUAL PROPERTY LAW GROUP PLLC 701 Fifth Avenue, Suite 6300 Seattle, Washington 98104-7092	
		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  David V. Carlson (206) 622-4900	
唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor  Naoki Hanashima	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date  Naoki Hanashima December 12, 2003	
住所		Residence Tokyo, Japan	
国符		Citizenship Japan	
私香箱		Post Office Address c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JAPAN	
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Tohru Kineri	
第二共同発明者	日付	Second inventor's signature Date  To HRU Kingsi December 12, 2003	
住所		Residence Tokyo, Japan	
<b>E</b> #		Citizenship Japan	
私香箱		Post Office Address c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JAPAN	

Page 3 of 4

PTO/SB/106 Rev. 7/95

ること)

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす

(Supply similar information and signature for third and

subsequent joint inventors.)

## Japanese Language Declaration

Full name of third inventor, if any Kenjiro Hata		·
日付	Third Inventor's signature	Date December 12, 2003
	Résidence	
	Citizenship	
	Post Office Address c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JAPAN	
·	Full name of fourth in int in contact if any	
•	Full name of fourth joint inventor, if any	
日付	Fourth Inventor's signature	Date
	Residence	
	Citizenship	
	Post Office Address	
	Full name of fifth joint inventor, if any	
日付	Fifth Inventor's signature	Date
<del></del>	Residence	•
	Citizenship	
	Post Office Address	
	日付	Renjiro Hata  Third Inventor's signature

Page 4 of 4

890050.447 / 439178